Index of	Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/014,421	OWENS ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Kathleen M Christman	3713	

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
<b>-</b>	Restricted

N	Non-Elected
ī	Interference

Α	Appeal
0	Objected

								١										1				
Cla	im					Date	-				[	Cla	aim					Date	•			
Final	Original	7/27/04										Final	Original									
	1	1											51									
	2	1											52									
	3	7									l		53									
	4	1											54							_		L
	5	1											55	Ш		_			_	L		_
	6	1	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L			L						56						_	ļ		L
	7	1		_	<u> </u>	<u> </u>							57	Ш			<u> </u>	-	┡	┡	_	L
<u> </u>	8	1		<u> </u>	<u> </u>	_	_		_				58	_	_		├	_	<u> </u>	┡	-	┞
	9	1	-	├—		<del> </del>	$\vdash$	_	_	_			59	$\vdash$			├-	┢	-	$\vdash$	-	┝
<u> </u>	10	1		⊢	⊢	├	$\vdash$	_	_	_			60 61	$\vdash$	_	_	├─	<del> </del>	$\vdash$	├	-	H
-	11 12	1	ļ	┢	⊢	-	H		-	-			62	-			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┝
<u> </u>	13	V	$\vdash$	-	┈	┢	├-		_	$\vdash$			63		_		-		1	$\vdash$		H
	14	V		╁				-	_	-			64		_	_		_	<u> </u>			T
	15	V	$\vdash$	┪	╁	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$			65	Т					Т		$\vdash$	Γ
	16	V	┢		t		$\vdash$			$\vdash$			66								Г	Г
	17	1	<u> </u>		T		Т		Г				67									
	18	1		Г	T		Г						68									
	19	1											69						L		$oxed{oxed}$	L
	20	0									]		70		_			<u> </u>		<u> </u>	┖	L
	21	0					L	L.					71	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>	L
	22	0	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┖	_		<u> </u>		1		72	<b> </b> _		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	┡
<u></u>	23	0	<u> </u>	╙	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	_	_	<u> </u>	_			73	<u> </u>	┡	<u> </u>	┡	⊢	├	⊢	ļ	╀
	24	0	╀	<del> </del>	├-	├_	-	<u> </u>	⊢	-			74 75	-	-	┝	-	┢	╁	$\vdash$	╁	╀
<u> </u>	25	-	├-	⊢	-	┝	⊢	-	┞	⊢		-	76		⊢		<u> </u>	┢╌	├	╀	-	╁
	26 27	├	╁	$\vdash$	$\vdash$	├	├	⊢	├	-	ł	-	77	┢	┢	├	╁	╁	$\vdash$		╁╌	┢
	28	╁	$\vdash$	┢	┼	-	╁─	╫╌	$\vdash$	-	1		78	一	┢	H	$\vdash$	╁	t	t	$\vdash$	t
	29	<del> </del>	-	┢	╁	$\vdash$	╁	╁┈	-	$\vdash$	1	<u> </u>	79	1	-		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	t	1	✝	t
	30	-	┰	╁	$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$	╁╌	1	1	<u> </u>	80	$\vdash$		Т	$\vdash$		T	Г	$\top$	T
	31	T	†	T	T	† <u> </u>	t		1	T	1		81						Π	1		Γ
	32	T		T			Г				1		82									Γ
	33										]		83		匚	L					上	L
	34	L			<u> </u>	oxdot			L	<u> </u>		<u> </u>	84	L	<u> </u>	L	乚	_	L	ļ	L	Ļ
	35	L		_	_		_						85	<u> </u>	_	_	L	_	_	<u> </u>	↓_	Ļ
	36		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	1		86	╄	<u> </u>	_	┡	<b>├</b>	<u> </u>		<del> </del>	╀
	37	<u> </u>	╄	┞	<u> </u>	┡	-	┡	<u> </u>	<del> </del>	-		87	├-	-	-	⊢	1-	╀	╀	-	╀
-	38	╀	╄-	┞		┞	-	⊢	⊢	$\vdash$	₹		88	╁	┝	-	├-	╁	╄	┼-	┼	╀
-	39	-	-	-	-		╀	⊢	┝	├	┨		89 90	-		-	⊢	╁	╁╌	╁	╆	╁
}	40 41	╁╌	+	┼	╁	╁	┢		-	├	┨		91	╀	1	H	$\vdash$	╁╴	$\vdash$	╁	╁	╁
	42	╁	╁╴	╀╌	╁	$\vdash$	╁─	+-	-	$\vdash$	┨		92	╁	1	┢	$\vdash$	╁	$\vdash$	╁	┼	t
-	43	1	+	+	$\vdash$	1	+	t	$\vdash$	一	1		93	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	T	T	1	T	t
	44	+	$\vdash$	+	$\vdash$	+-	H	<del> </del>		+-	1		94	1	Т	T	T	T	T	1	T	T
	45		$t^{-}$	T	$\vdash$	t	$\vdash$	1	T	✝	1		95		Г	Г	T	T	T	T	T	T
	46	T	1	T	T	$\vdash$	$t^-$	T	1	$\vdash$	1		96	1							Γ	Ι
	47		1	Τ	T	T	Τ	Т		$I^-$	1		97		Γ.		Γ		Γ			$\prod$
	48			$\mathbf{L}^{-}$	L	$\Gamma$					]		98		Г							Γ
	49				Γ				匚		1		99	$\perp$	L	L	L	$\perp$	L		$\perp$	L
	50		L			1_	1_	1		L	]	L	100		L	L		<u></u>	<u> </u>		1_	L

Cla	im_			_		ate	;			
	- 1	П	П		П		Ī	T	T	
Final	Original									
-		$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$	ᅱ	$\dashv$	┪	
$\vdash$	51 52	$\dashv$	寸	$\neg$	$\neg$		$\neg$	一	_	
$\vdash$	53	$\dashv$		$\dashv$	-		-	-		
	53	-	-		-	-	$\dashv$		$\dashv$	
-	54		-			_	$\dashv$	-		
	55	_		-			$\dashv$			
	56 57	_	4	_			_			
<u> </u>	5/	_	-	_			$\dashv$	$\dashv$	_	
<u> </u>	58	_	_	_				_	_	
	59	$\dashv$	_					4	_	_
	60	_					-	_	_	
<u></u>	61	_	_					_	_	
	62 63	_								
	63									_
	64 65	[							$oldsymbol{\bot}$	
	65							]	]	
	66									
	67					L				
	68									
	69									
	70									
	71				Г	Γ				
	72									
	72 73									
	74									
	75					L.				
	76					<u></u>				
	77				L	L				
	78									
	79				_	L				
	80						乚	<u> </u>		
L	81					L		$ldsymbol{le}}}}}}$		
	82				<u></u>	L	<u></u>		oxdot	
	83			<u>_</u>	_	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$		L	
L_	84				匚	<u> </u>	匚		L	L
	85			L_	L	_	_	L_		$oxed{oxed}$
	86			L_	<u></u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L
	87	L.,			_	<u>L</u>		<u> </u>	L_	_
	88			L	_	$oxed{oxed}$	L.	<u> </u>	_	L
	89	Ш		L_	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	90	_				_	<u> </u>	_	<u> </u>	_
	91	<u> </u>		<u>L</u>		<u> </u>		<u> </u>		L
	92	$oxed{oxed}$	L_	<u> </u>	1	上	<u> </u>	<u> </u>	_	L
	93	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<b>├</b>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	94	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	⊢		<u> </u>	<u> </u>
	95	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	96	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>L</b>	$\vdash$	<b>_</b>	<u> </u>	<u> </u>	L
L.	97	_	Ľ	<u> </u>	↓_	<b>!</b>	┞	_	<u> </u>	_
L	98		<u> </u>	<u> </u>	⊢	₩	⊢	┞	<u> </u>	<u> </u>
	99	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	₩	$\vdash$	₩	<u> </u>	L
1	1100		i						1	

Cla	_				) at a					
Uli		$\neg$			_	Date	$\overline{}$			$\dashv$
Final	Original									
	101 102									
	102						$\Box$			Ш
	103	_					_			$\dashv$
	103 104 105	_			_					$\dashv$
	105	-		_					_	$\dashv$
	106		_	-			Н		_	
	107			$\vdash$		<del> </del>	-	_	_	Н
	108 109			-	-	┢	H	_	H	Н
	110	_	_	$\vdash$	├-	┢	_	_	-	Н
	111			_	$\vdash$	-		_	_	Н
	112		_		<u> </u>			<u> </u>	$\vdash$	Н
	113		$\vdash$						_	П
	114									
	115									
	110 111 112 113 114 115 116 117									
	117					匚				
	118		匚	L	L	L		Ĺ	$\overline{\Box}$	Ш
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	<u> </u>	Ĺ	<u> </u>	L	L	<u></u>	_	_	
	120	<u> </u>	L	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	121	<u> </u>	<u> </u>	1_	⊢	1	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>
	122	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	-	<del> </del>	_	<del> </del>	
<u> </u>	123		$\vdash$	⊢	<u> </u>	├-	$\vdash$	-	-	$\vdash$
	124	-	-	$\vdash$	⊢	+-	┢╌	-	╁╌	H
<u> </u>	125	$\vdash$	-	-	$\vdash$	+	├-	┢	$\vdash$	$\vdash$
<del> </del>	127	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	+-	╁
<del></del>	128	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	t	$\vdash$
<del></del>	129	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	H	$\vdash$	<del> </del>
	130	$\vdash$	-	$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$		t	<del>                                     </del>
	131	Т	Т	1		t-	1	T		$\vdash$
	132 133 134	$\Box$	Т	1	1	1	T		Т	
	133	Г		Г	Т	1	T		Π	
	134									
	135 136									
	136						匚		$\Box$	
	137 138	┕	L	L	<u> </u>	1	_		_	
	138	_	_	١	ـــــ	1_	_	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>
<u> </u>	139	<u> </u>	L	ــــ		4_	<b>!</b>	<del> </del>	╀	1
<u></u>	140	<del>  -</del>	_	↓_	₩	↓_	╀-	├	$\vdash$	_
<u> </u>	141	⊢	-	╀	╀	╁	$\vdash$	$\vdash$	┼	⊢
	142	┢	-	+-	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┼
<u> </u>	143	$\vdash$	-	╀	+	╁	$\vdash$	$\vdash$	+	-
	144		╁	+	╀	╁	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$
_	145	+-	╁	+-	╁	+	+	+-	+-	+-
-	147		1	+-	+	+-	+	+	+	+
	148	+	+	+	+	╁	+	$\vdash$	╁	+
-	149	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	+	+	$\vdash$	✝	1
	150	$\vdash$	$\vdash$	+	╁	+	T	$\vdash$	✝	$\vdash$
Щ	,,,,,	—						1		1